

Secretaría de Salud  
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud  
Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA  
Dirección de Investigación Operativa  
Subdirección de Investigación de Modelaje

# Boletín No. 2

# SALVAR

**Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de ARV**

**Datos al 30 de septiembre del 2008**



## Página

<b>Cuadro 1</b>	
Pacientes en tratamiento con ARV según entidad .....	3
<b>Cuadro 2</b>	
Pacientes según conteo de linfocitos CD4 y costo, realizados en el último año .....	4
<b>Cuadros 3-A y 3-B</b>	
Pacientes según conteo de linfocitos CD4 y costo realizados en el último año, por Servicio de Atención Integral (SAI) o Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS) .....	5 - 6
<b>Cuadro 4</b>	
Pacientes según Carga Viral realizada durante el último año .....	7
<b>Cuadros 5-A y 5-B</b>	
Pacientes según Carga Viral realizada en el último año por Servicio de Atención Integral (SAI) o Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS) .....	8 - 9
<b>Cuadro 6-A y 6-B</b>	
Pacientes con Carga Viral indetectable por Servicio de Atención Integral (SAI) o Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS) .....	10 - 11
<b>Cuadro 7</b>	
Costo promedio anual por paciente en tratamiento ARV según entidad .....	12

# Cuadro 1

## Pacientes en tratamiento con ARV según entidad



Entidad / Instituto / Hospital	Pacientes en tratamiento al 30 de septiembre, 2008	%	Pacientes en tratamiento al 31 de julio, 2008
Aguascalientes	187	0.7	159
Baja California	914	3.5	857
Baja California Sur	101	0.4	91
Campeche	223	0.9	225
Chiapas	1,052	4.1	997
Chihuahua	581	2.2	563
Coahuila	301	1.2	299
Colima	147	0.6	141
Distrito Federal	4,256	16.4	3,853
Durango	180	0.7	173
Guanajuato	633	2.4	630
Guerrero	900	3.5	823
Hidalgo	287	1.1	273
Jalisco	2,421	9.4	2,305
Estado de México	2,062	8.0	1,952
Michoacán	589	2.3	580
Morelos	509	2.0	499
Nayarit	274	1.1	276
Nuevo León	749	2.9	709
Oaxaca	659	2.5	766
Puebla	976	3.8	978
Querétaro	214	0.8	214
Quintana Roo	418	1.6	419
San Luis Potosí	288	1.1	284
Sinaloa	337	1.3	325
Sonora	251	1.0	237
Tabasco	934	3.6	935
Tamaulipas	620	2.4	610
Tlaxcala	253	1.0	234
Veracruz	2,784	10.8	2,681
Yucatán	636	2.5	624
Zacatecas	143	0.6	140
Clínica de Inmunodeficiencia UNAM del Hospital General de México	99	0.4	101
Hospital Infantil de México	179	0.7	178
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	654	2.5	656
Instituto Nacional de Pediatría	58	0.2	58
Instituto Nacional de Perinatología	12	0.0	12
<b>Total</b>	<b>25,881</b>	<b>100.0</b>	<b>24,857</b>

## Cuadro 2

### Pacientes según conteo de linfocitos CD4 y costo realizados en el último año



Entidad / Instituto / Hospital	Pacientes con CD4 (Último año)						Pacientes con al menos 1 CD4		Datos boletín anterior	Pacientes en Tratamiento al 30 de septiembre, 2008	Costo promedio de CD4 por paciente	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)	
	1 CD4		2 CD4		3 CD4		#	%				Reto	Mejora
	#	%	#	%	#	%							
Hospital Infantil de México	64	35.8	77	43.0	37	20.7	178	99.4	100.0	179	313	-0.6	
Clínica de Inmunodeficiencia UNAM del Hospital General de México	47	47.5	50	50.5	0	0.0	97	98.0	99.0	99	240	-1.0	
Quintana Roo	83	19.9	175	41.9	147	35.2	405	96.9	93.8	418	311		3.1
Querétaro	81	37.9	123	57.5	2	0.9	206	96.3	93.0	214	525		3.3
Nayarit	119	43.4	141	51.5	3	1.1	263	96.0	97.1	274	599	-1.1	
San Luis Potosi	119	41.3	131	45.5	21	7.3	271	94.1	92.6	288	749		1.5
Michoacán	282	47.9	236	40.1	19	3.2	537	91.2	88.8	589	635		2.4
Colima	73	49.7	58	39.5	3	2.0	134	91.2	86.5	147	864		4.6
Durango	48	26.7	73	40.6	43	23.9	164	91.1	93.6	180	388	-2.5	
Guanajuato	147	23.2	260	41.1	169	26.7	576	91.0	87.9	633	206		3.1
Hidalgo	127	44.3	123	42.9	10	3.5	260	90.6	94.9	287	868	-4.3	
Chihuahua	299	51.5	203	34.9	16	2.8	518	89.2	90.2	581	611	-1.1	
Zacatecas	34	23.8	82	57.3	10	7.0	126	88.1	87.9	143	413		0.3
Yucatán	237	37.3	282	44.3	39	6.1	558	87.7	86.4	636	661		1.4
Puebla	414	42.4	412	42.2	27	2.8	853	87.4	69.4	976	785		18.0
Veracruz	1446	51.9	841	30.2	83	3.0	2370	85.1	85.0	2784	724		0.1
Tlaxcala	133	52.6	75	29.6	7	2.8	215	85.0	90.6	253	1,589	-5.6	
Sonora	113	45.0	92	36.7	6	2.4	211	84.1	90.3	251	265	-6.2	
Aguascalientes	70	37.4	76	40.6	11	5.9	157	84.0	87.4	187	555	-3.5	
Morelos	321	63.1	103	20.2	2	0.4	426	83.7	80.2	509	636		3.5
Sinaloa	152	45.1	106	31.5	13	3.9	271	80.4	80.6	337	713	-0.2	
Chiapas	431	41.0	370	35.2	44	4.2	845	80.3	76.4	1052	668		3.9
Baja California	449	49.1	244	26.7	38	4.2	731	80.0	75.7	914	719		4.2
Baja California Sur	62	61.4	15	14.9	3	3.0	80	79.2	76.9	101	571		2.3
México	811	39.3	689	33.4	58	2.8	1558	75.6	73.7	2062	692		1.8
Campeche	132	59.2	30	13.5	1	0.4	163	73.1	75.1	223	661	-2.0	
Oaxaca	417	63.3	48	7.3	0	0.0	465	70.6	29.2	659	812		41.3
Nuevo León	289	38.6	175	23.4	31	4.1	495	66.1	65.3	749	855		0.8
Guerrero	300	33.3	197	21.9	13	1.4	510	56.7	62.6	900	730	-5.9	
Tamaulipas	288	46.5	54	8.7	4	0.6	346	55.8	58.9	620	674	-3.0	
Tabasco	313	33.5	150	16.1	9	1.0	472	50.5	47.7	934	2,216		2.8
Jalisco	905	37.4	247	10.2	49	2.0	1201	49.6	49.0	2421	210		0.6
Coahuila	90	29.9	31	10.3	4	1.3	125	41.5	33.8	301	874		7.7
Instituto Nacional de Perinatología	2	16.7	0	0.0	0	0.0	2	16.7	16.7	12	728		0.0
Distrito Federal	159	3.7	3	0.1	0	0.0	162	3.8	0.0	4256	--		3.8
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	654	--	0.0	
Instituto Nacional de Pediatría	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	58	--	0.0	
Total	9,057	35.0	5,972	23.1	922	3.6	15,951	61.6	59.1	25,881	678	Promedio Nacional	





## Cuadro 4

### Pacientes según Carga Viral realizada durante el último año



Entidad / Instituto / Hospital	Pacientes con Carga Viral (Último año)						Pacientes con al menos 1 CV		Datos boletín anterior	Pacientes en Tratamiento	Costo promedio de Carga Viral por paciente	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)	
	1 CV		2 CV		3 CV							Reto	Mejora
	#	%	#	%	#	%	#	%					
Hospital Infantil de México	24	13.4	86	48.0	69	38.5	179	100.0	100.0	179	1,929		0.0
Clinica de Inmunodeficiencia UNAM del Hospital general de México	14	14.1	71	71.7	13	13.1	98	99.0	99.0	99	1,898		0.0
Nayarit	78	28.5	181	66.1	10	3.6	269	98.2	97.5	274	1,664		0.7
Querétaro	90	42.1	104	48.6	10	4.7	204	95.3	92.5	214	1,764		2.8
San Luis Potosí	99	34.4	142	49.3	29	10.1	270	93.8	91.2	288	1,731		2.6
Durango	46	25.6	75	41.7	46	25.6	167	92.8	94.2	180	955	-1.4	
Colima	86	58.5	43	29.3	5	3.4	134	91.2	86.5	147	2,818		4.7
Chihuahua	273	47.0	234	40.3	22	3.8	529	91.0	89.3	581	744		1.7
Guanajuato	120	19.0	240	37.9	215	34.0	575	90.8	87.9	633	636		2.9
Hidalgo	81	28.2	161	56.1	18	6.3	260	90.6	94.9	287	1,606	-4.3	
Tlaxcala	70	27.7	140	55.3	17	6.7	227	89.7	91.0	253	1,660	-1.3	
Sonora	81	32.3	70	27.9	69	27.5	220	87.6	89.5	251	1,292	-1.9	
Aguascalientes	60	32.1	77	41.2	24	12.8	161	86.1	88.7	187	1,573	-2.6	
Zacatecas	29	20.3	85	59.4	8	5.6	122	85.3	88.6	143	1,264	-3.3	
Yucatán	189	29.7	292	45.9	59	9.3	540	84.9	84.9	636	1,891		0.0
Morelos	231	45.4	186	36.5	14	2.8	431	84.7	80.2	509	2,048		4.5
Michoacán	168	28.5	307	52.1	23	3.9	498	84.6	84.8	589	1,312	-0.2	
Sinaloa	168	49.9	87	25.8	29	8.6	284	84.3	78.2	337	1,783		6.1
Baja California Sur	43	42.6	31	30.7	10	9.9	84	83.2	74.7	101	1,489		8.5
Chiapas	416	39.5	331	31.5	110	10.5	857	81.5	78.0	1,052	1,418		3.5
Baja California	450	49.2	243	26.6	30	3.3	723	79.1	75.1	914	1,432		4.0
Puebla	435	44.6	305	31.3	16	1.6	756	77.5	47.4	976	1,271		30.1
Oaxaca	377	57.2	127	19.3	2	0.3	506	76.8	35.6	659	1,689		41.2
Veracruz	1,294	46.5	769	27.6	74	2.7	2,137	76.8	65.3	2,784	1,175		11.5
Campeche	117	52.5	53	23.8	1	0.4	171	76.7	74.2	223	1,833		2.5
Nuevo León	279	37.2	227	30.3	54	7.2	560	74.8	74.8	749	1,156		0.0
México	646	31.3	750	36.4	135	6.5	1,531	74.2	72.4	2,062	1,587		1.8
Guerrero	319	35.4	312	34.7	8	0.9	639	71.0	77.8	900	968	-6.8	
Quintana Roo	208	49.8	73	17.5	4	1.0	285	68.2	63.5	418	1,849		4.7
Tamaulipas	280	45.2	95	15.3	10	1.6	385	62.1	62.3	620	2,362	-0.2	
Jalisco	835	34.5	429	17.7	112	4.6	1,376	56.8	54.9	2,421	980		1.9
Tabasco	304	32.5	163	17.5	10	1.1	477	51.1	46.2	934	2,291		4.9
Coahuila	82	27.2	35	11.6	5	1.7	122	40.5	33.4	301	1,365		7.1
Instituto Nacional de Perinatología	2	16.7	0	0.0	0	0.0	2	16.7	16.7	12	1,664		0.0
Distrito Federal	139	3.3	0	0.0	0	0.0	139	3.3	0.0	4,256	0		3.3
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	654	0	0.0	
Instituto Nacional de Pediatría	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	58	0	0.0	
Total	8,133	31.4	6,524	25.2	1,261	4.9	15,918	61.5	56.9	25,881	1,562		Promedio



## Cuadro 5-B

### Pacientes según Carga Viral realizada en el último año por Servicio de Atención Integral (SAI) o Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS)



Número de orden	Entidad	SAI / CAPASITS	Pacientes con Carga Viral (último año)						Pacientes con al menos 1 Carga Viral	Datos boletín anterior	Pacientes en tratamiento	Costo Promedio	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)		
			1 CV		2 CV		3 CV						Reto	Mejora	
			#	%	#	%	#	%	#	%					%
56	Oaxaca	Servicio Especializado de Atención Integral a Pacientes con SIDA (Ambulatorio)	377	74.5	127	25.1	2	0.4	506	76.8	35.6	659	1,689	-41.2	
57	Quintana Roo	CAPASITS - Chetumal	51	55.4	39	42.4	2	2.2	92	76.7	68.8	120	3,288	-7.9	
58	Guerrero	Hospital General de Tlapa	4	30.8	9	69.2	0	0.0	13	76.5	93.3	17	968		16.8
59	Sinaloa	Hospital General de Escuinapa	13	81.3	3	18.8	0	0.0	16	76.2	78.9	21	1,654		2.7
60	Tabasco	Hospital de Alta Especialidad "Dr. Juan Graham Casasus"	152	53.3	124	43.5	9	3.2	285	75.6	69.6	377	2,727	-6.0	
61	Chihuahua	CAPASITS - Hospital Central del Estado Chihuahua	12	44.4	14	51.9	1	3.7	27	75.0	71.1	36	781	-3.9	
62	Nuevo León	Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda" en San Nicolás de los Garza	279	49.8	227	40.5	54	9.6	560	74.8	74.8	749	1,156		0.0
63	Guerrero	Hospital General de Zihuatanejo "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez"	40	46.0	46	52.9	1	1.1	87	73.7	78.2	118	968		4.5
64	Veracruz	Hospital Subregional de Xalapa "Dr. Luis F. Nachón"	157	59.2	96	36.2	12	4.5	265	73.6	63.9	360	1,113	-9.7	
65	Baja California Sur	CAPASITS - Los Cabos	12	75.0	2	12.5	2	12.5	16	72.7	55.6	22	1,877	-17.1	
66	Veracruz	Hospital General de Veracruz	569	74.3	196	25.6	1	0.1	766	71.8	52.0	1067	1,166	-19.8	
67	Tamaulipas	CAPASITS - Tampico	63	67.0	26	27.7	5	5.3	94	70.1	73.7	134	1,955		3.6
67	Chiapas	Hospital General de Comitán de Domínguez "María Ignacia Gandulfo"	19	35.2	20	37.0	15	27.8	54	70.1	72.2	77	1,189		2.1
68	Tabasco	Hospital Regional de Alta Especialidad "Dr. Rodolfo Nieto Padrón"	32	88.9	4	11.1	0	0.0	36	69.2	57.4	52	1,500	-11.8	
69	Campeche	Hospital General "Dr. Alvaro Vidal Vera"	45	60.0	29	38.7	1	1.3	75	68.8	68.5	109	1,574	-0.3	
70	Quintana Roo	CAPASITS - Cancún	130	81.3	28	17.5	2	1.3	160	67.2	63.0	238	1,119	-4.2	
71	Jalisco	CAPASITS - Puerto Vallarta	60	55.0	39	35.8	10	9.2	109	66.1	57.4	165	1,365	-8.7	
72	Baja California	Hospital General de Tijuana	67	69.1	24	24.7	6	6.2	97	66.0	70.0	147	1,291		4.0
73	Guerrero	Hospital General de Ometepec	51	98.1	1	1.9	0	0.0	52	65.0	75.0	80	968		10.0
74	Chiapas	Hospital Integral de Cintalapa de Figueroa	6	66.7	3	33.3	0	0.0	9	64.3	64.3	14	1,500		0.0
75	Sinaloa	CAPASITS - Los Mochis	15	78.9	2	10.5	2	10.5	19	63.3	73.3	30	1,751		10.0
76	Guerrero	Hospital General de Acapulco	181	62.0	111	38.0	0	0.0	292	62.8	70.4	465	969		7.6
77	Baja California	Hospital General de Mexicali	37	67.3	17	30.9	1	1.8	55	62.5	70.9	88	2,552		8.4
78	Quintana Roo	Hospital General de Cozumel	7	77.8	2	22.2	0	0.0	9	60.0	52.9	15	1,110	-7.1	
79	Quintana Roo	Centro de Salud Colosio	16	84.2	3	15.8	0	0.0	19	59.4	59.3	32	1,159	-0.1	
80	Jalisco	Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde" (VIH adultos)	514	57.9	290	32.7	84	9.5	888	59.3	59.4	1497	851	0.1	
81	Jalisco	Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca" (VIH Adultos)	127	70.2	46	25.4	8	4.4	181	59.2	54.3	306	1,119	-4.9	
82	Baja California	Hospital General de Ensenada	20	64.5	11	35.5	0	0.0	31	58.5	54.4	53	--	-4.1	
83	Coahuila	CAPASITS - Torreón	49	66.2	22	29.7	3	4.1	74	54.8	47.1	135	1,314	-7.7	
84	Tamaulipas	CAPASITS - Ciudad Victoria	27	48.2	27	48.2	2	3.6	56	54.4	54.4	103	2,651		0.0
85	Jalisco	Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde" (VIH Pediatría)	21	75.0	7	25.0	0	0.0	28	50.9	59.4	55	1,336		8.5
86	Chiapas	Hospital Integral de Acala	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	50.0	2	1,500		0.0
86	Jalisco	Hospital General de Occidente Zapopan (VIH Infectología Pediatría)	1	100.0		0.0	0	0.0	1	50.0	42.4	2	600	-7.6	
87	Tamaulipas	Hospital General "Dr. Carlos Canseco"	54	88.5	5	8.2	2	3.3	61	49.2	49.2	124	1,955		0.0
88	Tamaulipas	CAPASITS - Reynosa	39	73.6	14	26.4	0	0.0	53	46.1	45.5	115	2,654	-0.6	
89	Chiapas	Hospital General de Pichucalco	8	80.0	1	10.0	1	10.0	10	45.5	40.9	22	1,500	-4.6	
90	Jalisco	Hospital General de Occidente Zapopan (VIH Adultos)	101	66.0	43	28.1	9	5.9	153	44.2	42.4	346	1,176	-1.8	
91	Sonora	Hospital Infantil /Hospital Integral de la mujer del Estado de Sonora	2	66.7	1	33.3	0	0.0	3	42.9	42.9	7	1,281		0.0
92	Coahuila	CAPASITS - Saltillo	33	68.8	13	27.1	2	4.2	48	42.1	31.9	114	1,468	-10.2	
93	Quintana Roo	Hospital General "Felipe Carrillo Puerto"	4	80.0	1	20.0	0	0.0	5	38.5	41.7	13	1,124		3.2
94	Chiapas	Hospital General de Palenque	8	88.9	1	11.1	0	0.0	9	37.5	27.8	24	833	-9.7	
95	Jalisco	Hospital "Dr. Angel Lealño" (Asistencia Med. Ambulatoria)	11	64.7	3	17.6	1	5.9	17	39.5	8.6	43	--	-30.9	
96	Tamaulipas	Hospital General de Matamoros "Dr. Alfredo Pumarejo"	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	33.3	3	2,690		0.0
97	Chiapas	Hospital General de Villaflores	14	87.5	1	6.3	1	6.3	16	29.1	27.3	55	1,500	-1.8	
98	Morelos	Hospital del Niño Morelense en Cuernavaca	6	85.7	1	14.3	0	0.0	7	26.9	26.9	26	1,563		0.0
99	Tabasco	Hospital Regional de Alta Especialidad de la Mujer	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	33.3	4	--		8.3
100	Estado de México	CAPASITS - Toluca	96	85.7	16	14.3	0	0.0	112	21.8	20.6	513	1,632	-1.2	
101	Tabasco	Hospital de Alta Especialidad "Dr. Gustavo A. Rovirosa Pérez"	50	94.3	3	5.7	0	0.0	53	19.1	15.2	278	1,327	-3.9	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Perinatología	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	16.7	12	1,664		0.0
103	Jalisco	Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca" (VIH Pediatría)	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	14.3	14.3	7	1,233		0.0
104	Tabasco	Hospital General de Comalcalco	16	100.0	0	0.0	0	0.0	16	13.1	13.8	122	--		0.7
105	Distrito Federal	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) (INNN)	36	100.0	0	0.0	0	0.0	36	9.9	0.0	363	--	-9.9	
106	Distrito Federal	Hospital General de México (HGM)	13	100.0	0	0.0	0	0.0	13	4.9	0.0	264	--	-4.9	
107	Distrito Federal	Clínica de Especialidades Condesa (CEC)	89	100.0	0	0.0	0	0.0	89	2.6	0.0	3453	--	-2.6	
108	Distrito Federal	Hospital General "Dr. Manuel Gea González" (GeaG)	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0.0	93	--	-1.1	
TOTAL			8,133	31.4	6,524	25.2	1,261	4.9	15,918	61.5	56.9	25,881	1,562	Promedio Nacional	

## Cuadro 6-A

Pacientes con Carga Viral indetectable\*  
por Servicio de Atención Integral (SAI) o  
Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS)



Número de orden	Entidad	SAI / CAPASITS	Pacientes en tratamiento	Pacientes con carga viral <400 copias		Datos boletín anterior	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)	
				#	%		Reto	Mejora
1	Guanajuato	Hospital General de Celaya	9	9	100.0	80.0		20.0
1	Jalisco	Hospital General de Occidente Zapopan (VIH Infectología Pediatría)	2	2	100.0	100.0		0.0
2	Baja California	CAPASITS - Ensenada	42	40	95.2	93.3		1.9
3	Distrito Federal	UNAM - Hospital General de México	99	78	78.8	0.0		78.8
4	Guanajuato	CAPASITS - Hospital General de León	213	166	77.9	75.9		2.0
5	Estado de México	Hospital General de Atizapán "Dr. Salvador González Herrejón"	220	171	77.7	80.8	-3.1	
6	Querétaro	Hospital General de Querétaro	205	149	72.7	70.2		2.5
7	Chihuahua	Hospital General de Chihuahua "Dr. Salvador Zubirán"	214	152	71.0	72.4	-1.4	
8	Baja California	CAPASITS - Mexicali	108	76	70.4	65.8		4.6
9	Guerrero	Hospital General de Chilpancingo "Dr. Raymundo Abarca Alarcón"	85	59	69.4	62.8		6.6
10	Distrito Federal	Hospital Infantil de México "Dr. Federico Gómez"	179	124	69.3	69.7	-0.4	
11	Estado de México	Hospital General de Cuautitlán "Gral. José Vicente Villada" (Cuautitlán)	216	149	69.0	66.5		2.5
12	Estado de México	CAPASITS - Netzahualcóyotl	712	488	68.5	64.3		4.2
13	Veracruz	Hospital Subregional de Coatzacoalcos	420	279	66.4	58.4		8.0
14	Morelos	CAPASITS - Cuernavaca	284	186	65.5	58.9		6.6
15	Aguascalientes	CAPASITS - Aguascalientes	45	29	64.4	57.5		6.9
16	Quintana Roo	CAPASITS - Chetumal	120	77	64.2	52.3		11.9
17	Durango	Hospital General de Durango	81	51	63.0	30.3		32.7
18	Guerrero	Hospital General de Iguala "Dr. Jorge Soberón Acevedo"	135	85	63.0	61.9		1.1
19	Morelos	CAPASITS - Anenecuilco	147	92	62.6	66.0	-3.4	
20	Chihuahua	Hospital Regional de Camargo	8	5	62.5	71.4	-8.9	
21	Estado de México	CAPASITS - Ecatepec	216	134	62.0	56.5		5.5
22	Morelos	Hospital General de Jojutla "Dr. Ernesto Meana San Román"	52	32	61.5	63.5	-2.0	
23	Nayarit	CAPASITS - Tepic	274	166	60.6	59.4		1.2
24	Veracruz	Centro de Especialidades Médicas de Xalapa	198	118	59.6	51.9		7.7
25	Michoacán	Departamento de Enfermedades de Transmisión Sexual y SIDA (Ambulatorio)	589	349	59.3	65.0	-5.7	
25	Quintana Roo	Centro de Salud Colosio	32	18	56.3	44.4		11.9
25	Zacatecas	CAPASITS - Fresnillo	16	9	56.3	66.7	-10.5	
26	Durango	CAPASITS - Durango	56	31	55.4	40.7		14.7
27	Guanajuato	CAPASITS - Celaya	221	122	55.2	52.9		2.3
28	Tlaxcala	Hospital General de Tlaxcala	253	139	54.9	56.0	-1.1	
29	Nuevo León	Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda" en San Nicolás de los Garza	749	405	54.1	56.4	-2.3	
30	Quintana Roo	Hospital General "Felipe Carrillo Puerto"	13	7	53.8	25.0		28.8
30	Tamaulipas	CAPASITS - Matamoros	52	28	53.8	57.7	-3.9	
31	Hidalgo	CAPASITS - Pachuca	287	154	53.7	56.8	-3.1	
32	Veracruz	Hospital Subregional de Río Blanco	302	162	53.6	38.9		14.7
33	Quintana Roo	Hospital General de Cozumel	15	8	53.3	29.4		23.9
34	Puebla	Hospital General de Puebla	976	517	53.0	32.4		20.6
35	Chihuahua	CAPASITS - Hospital Central del Estado Chihuahua	36	19	52.8	50.0		2.8
35	Zacatecas	CAPASITS - Guadalupe	127	67	52.8	50.4		2.4
36	Chihuahua	CAPASITS - Ciudad Juárez	323	170	52.6	52.6		0.0
37	Chiapas	Hospital General de Arriaga	23	12	52.2	40.7		11.5
38	Aguascalientes	Centenario Hospital Miguel Hidalgo	142	74	52.1	52.9	-0.8	
39	Yucatán	Hospital General "Agustín O. Horan"	636	325	51.1	44.9		6.2
39	Guanajuato	CAPASITS Irapuato	190	97	51.1	49.5		1.6
40	Chiapas	Hospital Integral de Acala	2	1	50.0	0.0		50.0
40	Guerrero	Hospital General de Ornetepic	80	40	50.0	60.9	-10.9	
40	Sinaloa	Hospital General de los Mochis	4	2	50.0	22.2		27.8
41	Veracruz	Hospital Subregional de Xalapa "Dr. Luis F. Nachón"	360	175	48.6	42.2		6.4
42	Guerrero	Hospital General de Tlapa	17	8	47.1	53.3	-6.2	
43	Veracruz	Hospital Subregional Poza Rica	437	204	46.7	48.9	-2.2	
44	Estado de México	CAPASITS - Naucalpan	103	48	46.6	45.2		1.4
45	Tamaulipas	Hospital Civil "Virgilio R. Hinojosa"	11	5	45.5	45.5		0.0
46	Guerrero	Hospital General de Acapulco	465	210	45.2	50.5	-5.3	
47	Guerrero	Hospital General de Zihuatanejo "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez"	118	52	44.1	53.6	-9.5	
48	Chiapas	Hospital General Regional "Dr. Rafael Pascasio Gamboa"	486	207	42.6	23.1		19.5
49	Sinaloa	Hospital General de Mazatlán "Dr. Martiniano Carvajal"	146	60	41.1	36.2		4.9
50	Jalisco	Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde" (VIH adultos)	1497	613	40.9	42.9	-2.0	
51	San Luis Potosí	CAPASITS - San Luis Potosí	232	94	40.5	11.0		29.5
52	Colima	Hospital Regional de Colima	147	57	38.8	43.3	-4.5	
53	Veracruz	Hospital General de Veracruz	1067	412	38.6	37.4		1.2
54	Campeche	Hospital General "Dr. Alvaro Vidal Vera"	109	42	38.5	42.3	-3.8	
55	Tabasco	Hospital General de Cárdenas	101	38	37.6	26.6		11.0
55	Jalisco	CAPASITS - Puerto Vallarta	165	62	37.6	26.5		11.1
56	Sonora	Hospital General de Ciudad Obregón	72	27	37.5	43.1	-5.6	
57	Tamaulipas	CAPASITS - Ciudad Victoria	103	37	35.9	36.9	-1.0	
58	Tabasco	Hospital de Alta Especialidad "Dr. Juan Graham Casasus"	377	135	35.8	31.9		3.9

\*De acuerdo con la Dirección de Atención Integral del CENSIDA, se considera carga viral indetectable cuando el resultado es menor a 400 copias.

## Cuadro 6-B

### Pacientes con Carga Viral indetectable\* por Servicio de Atención Integral (SAI) o Centro de Atención y Prevención en VIH (CAPASITS)



Número de orden	Entidad	SAI / CAPASITS	Pacientes en tratamiento	Pacientes con carga viral <400 copias		Datos boletín anterior	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)	
				#	%		Reto	Mejora
59	Jalisco	Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca (VIH Adultos)	306	109	35.6	34.9		0.7
60	Sinaloa	CAPASITS - Culiacán	134	47	35.1	33.1		2.0
61	Coahuila	CAPASITS - Torreón	135	47	34.8	27.2		7.6
62	San Luis Potosí	CAPASITS - Ciudad Valles	56	19	33.9	13.2		20.7
63	Querétaro	Hospital de Especialidades del Niño y de la Mujer	9	3	33.3	33.3		0.0
63	Tamaulipas	Hospital General de Matamoros "Dr. Alfredo Pumarejo"	3	1	33.3	33.3		0.0
64	Durango	Hospital General de Gómez Palacio	43	14	32.6	37.2	-4.6	
65	Chiapas	Hospital General de Comitán de Domínguez "María Ignacia Gandulfo"	77	25	32.5	11.1		21.4
66	Chiapas	Hospital General de Huixtla	70	22	31.4	1.8		29.6
67	Estado de México	CAPASITS - Tlalnepanitla	93	28	30.1	14.9		15.2
68	Jalisco	Hospital "Dr. Angel Leaño"	37	11	29.7	8.6		21.1
69	Chiapas	Hospital General de San Cristóbal de las Casas	27	8	29.6	14.8		14.8
70	Baja California Sur	CAPASITS - La Paz	79	23	29.1	19.2		9.9
71	Baja California	Hospital General de Ensenada	53	15	28.3	12.3		16.0
72	Tamaulipas	Hospital General "Dr. Carlos Canseco"	124	35	28.2	32.3	-4.1	
73	Jalisco	Hospital General de Occidente Zapopan (VIH Adultos)	346	95	27.5	26.3		1.2
74	Jalisco	Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde" (VIH Pediatría)	55	15	27.3	20.5		6.8
75	Campeche	CAPASITS - Hospital "Ma. del Socorro Quiroga Aguilar" Ciudad del Carmen	114	31	27.2	23.7		3.5
76	Tamaulipas	CAPASITS - Nuevo Laredo	75	20	26.7	28.0	-1.3	
77	Chiapas	Hospital General Tapachula	152	40	26.3	13.2		13.1
78	Coahuila	CAPASITS - Saltillo	114	29	25.4	16.8		8.6
78	Tamaulipas	CAPASITS - Tampico	134	34	25.4	29.7	-4.3	
79	Chiapas	Hospital General de Palenque	24	6	25.0	16.7		8.3
80	Chiapas	Jurisdicción Sanitaria No. IX Ocosingo	24	6	25.0	20.8		4.2
81	Baja California	CAPASITS - Tijuana	476	114	23.9	24.7	-0.8	
82	Oaxaca	Servicio especializado de Atención Integral a Pacientes con SIDA (Ambulatorio)	659	153	23.2	9.5		13.7
83	Baja California	Hospital General de Mexicali	88	19	21.6	23.3	-1.7	
84	Chiapas	Hospital General de Tonalá	76	15	19.7	0.0		19.7
85	Jalisco	Hospital "Dr. Angel Leaño" (Asistencia Med. Ambulatoria)	6	1	16.7	0.0		16.7
86	Tamaulipas	CAPASITS - Reynosa	115	18	15.7	18.2	-2.5	
87	Chiapas	Hospital Integral de Cintalapa de Figueroa	14	2	14.3	0.0		14.3
88	Chiapas	Hospital General de Pichucalco	22	3	13.6	4.5		9.1
89	Tabasco	Hospital Regional de Alta Especialidad "Dr. Rodolfo Nieto Padrón"	52	7	13.5	9.3		4.2
90	Quintana Roo	CAPASITS - Cancún	238	29	12.2	11.1		1.1
91	Sonora	CAPASITS - Hermosillo (CISAL)	172	19	11.0	17.6	-6.6	
92	Sinaloa	Hospital General de Escuinapa	21	2	9.5	43.1	-33.6	
93	Tabasco	Hospital de Alta Especialidad "Dr. Gustavo A. Rovirosa Pérez"	278	25	9.0	4.0		5.0
94	Morelos	Hospital del Niño Morelense en Cuernavaca	26	2	7.7	23.1	-15.4	
95	Baja California	Hospital General de Tijuana	147	11	7.5	25.1	-17.6	
96	Baja California Sur	CAPASITS - Los Cabos	22	1	4.5	0.0		4.5
97	Estado de México	CAPASITS - Toluca	513	18	3.5	2.6		0.9
98	Sinaloa	CAPASITS - Los Mochis	30	1	3.3	0.0		3.3
99	Chiapas	Hospital General de Villaflores	55	1	1.8	1.8		0.0
100	Distrito Federal	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) (INNN)	363	2	0.6	0.0		0.6
101	Distrito Federal	Clinica de Especialidades Condesa (CEC)	3453	15	0.4	0.0		0.4
102	Coahuila	Hospital General de Monclova	39	0	0.0	0.0	0.0	
102	Coahuila	Hospital General de Piedras Negras	13	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Hospital General "Dr. Manuel Gea González" (GeaG)	93	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Hospital General de México (HGM)	264	0	0.0	78.2	-78.2	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Cancerología (INCAN)	73	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNNyN)	10	0	0.0	0.0	0.0	
102	Jalisco	Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca (VIH Pediatría)	7	0	0.0	0.0	0.0	
102	Estado de México	Hospital para Enfermos Crónicos "Dr. Gustavo Baz Prada" (Tepexpan)	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	San Luis Potosí	Hospital General de Ciudad Valles	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	Sinaloa	CAPASITS - Mazatlán	1	0	0.0	75.0	-75.0	
102	Sinaloa	Hospital General de Culiacán "Dr. Bernardo J. Gastelum"	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	Sinaloa	Hospital Pediátrico de Sinaloa en Culiacán	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	Sonora	Hospital Infantil /Hospital Integral de la mujer del Estado de Sonora	7	0	0.0	0.0	0.0	
102	Tabasco	Hospital General de Comalcalco	122	0	0.0	1.6	-1.6	
102	Tabasco	Hospital Regional de Alta Especialidad de la Mujer	4	0	0.0	0.0	0.0	
102	Tamaulipas	Hospital General "Dr. José Macías Hernández"	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	Tamaulipas	Hospital General de Nuevo Laredo "Dr. Maclovio Herrera"	1	0	0.0	0.0	0.0	
102	Tamaulipas	Hospital General de Reynosa	2	0	0.0	0.0	0.0	
102	Zacatecas	Hospital General de Zacatecas	0	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	643	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Pediatría	58	0	0.0	0.0	0.0	
102	Distrito Federal	Instituto Nacional de Perinatología	12	0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL			25,881	9,300	35.9	31.9	Promedio Nacional	

\*De acuerdo con la Dirección de Atención Integral del CENSIIDA, se considera carga viral indetectable cuando el resultado es menor a 400 copias.

## Cuadro 7

### Costo promedio anual por paciente en tratamiento ARV según entidad



Entidad / Hospital / Instituto	Pacientes en tratamiento	Costo Promedio	Comparativo boletín 1 (31 Julio, 2008)
Hospital Infantil de México	179	72,791	78,896
Instituto Nacional de Pediatría	58	63,434	67,885
Sinaloa	337	59,574	63,992
Michoacán	589	58,118	63,273
Clínica de Inmunodeficiencia UNAM del Hospital General de México	99	58,084	64,136
Oaxaca	659	55,822	49,403
Hidalgo	287	55,734	60,205
Yucatán	636	55,441	61,270
Sonora	251	55,061	59,163
Querétaro	214	54,317	56,456
Chihuahua	581	54,298	59,922
Nayarit	274	53,983	49,814
Tlaxcala	253	53,680	62,239
Colima	147	52,474	58,463
Baja California Sur	101	52,209	61,872
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	654	52,043	58,097
Puebla	976	51,694	57,342
Jalisco	2421	51,101	59,159
Baja California	914	51,054	57,916
Campeche	223	50,860	46,024
Quintana Roo	418	49,634	49,800
Tamaulipas	620	49,587	56,167
Veracruz	2784	49,544	54,246
Tabasco	934	49,257	50,251
México	2062	48,980	53,296
Guanajuato	633	47,784	50,923
Zacatecas	143	46,916	50,186
Distrito Federal	4256	46,848	49,119
Nuevo León	749	46,586	51,296
Guerrero	900	46,288	53,068
Morelos	509	45,100	48,117
Chiapas	1052	44,921	49,631
Coahuila	301	44,711	49,458
Aguascalientes	187	43,544	49,700
Durango	180	42,974	49,659
San Luis Potosí	288	41,870	47,753
Instituto Nacional de Perinatología	12	--	--
<b>TOTAL</b>	<b>25,881</b>	<b>51,564</b>	<b>55,786</b>

Promedio Nacional